

OMP 38



- **Переключаемый стабилизированный блок питания**
- **Выход 5/12 (15)/24 VDC**
- **Защита от перегрузки по-току и перегрева**
- **Питание 80...250 V AC/DC**

Описание

Блок питания типа OMP 38 являются стабилизированными вторичными источниками напряжения импульсного типа и предназначены для питания датчиков, измерительных преобразователей и т.д.

БП имеет пластмассовый корпус с креплением на DIN рейку.

На передней панели прибора размещены два светодиода, которые индицируют его состояние.

Управление

На нижней стороне прибора размещён переключатель выходного напряжения.

Технические характеристики

ВЫХОД

Выход:

A - 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA

B - 5 VDC/450 mA; 15 VDC/240 mA; 24 VDC/150 mA

(выставляется переключателем в нижней части прибора)

Разброс: $\pm 0,25$ V

Регулировка: $\pm 0,1$ V

Шум: < 50 mV_{pp}

Устойчивость против провала питания: > 200 мсек

КПД: 63%

Функции: активная защита от перегрузки по-току (сигнализируется красным светодиодом на передней панели)

ПИТАНИЕ

Диапазон: 80...250 V AC/DC, 50/60 Hz, ± 10 %, 5,7 VA

Частота сети: DC, 47...63 Hz

Потребляемый ток: 100...45 mA

Пусковой ток: < 20 A, $< 1,5$ мсек

Защита: предохранитель внутри прибора (T630mA)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: ABS, негорючий UL 94 V-1, серый

Размеры: 113 x 98 x 22 мм

Крепление: на DIN-рейку, ширина 35 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъём, сечение провода $< 2,5$ мм²

Рабочая температура: -20° ... 60° C

Температура хранения: -20° ... 85° C

Защита: IP20

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

Прочн. изоляции: 4 kVAC до 1 мин. между входом и выходам

Прочность изоля.: для степени загрязнения II, кат. измер. III.

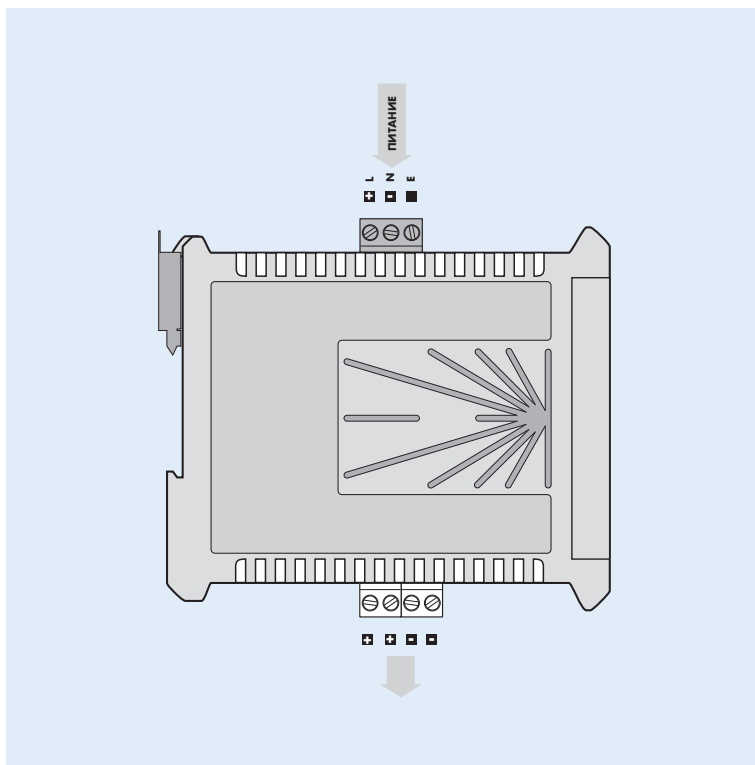
Питание прибора, вход > 300 V (СИ), 150 V (ДИ)

ЭМС: EN 61326-1

Сейсмическая стойкость: EN IEC 980: 1993, п. 6

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

Подключение



Код заказа

ОМР 38



Выход

5/12/24 VDC

A

5/15/24 VDC

B